



THERMO KING

Tazeliği korur.

V-Serisi



**Artırılmış
soğutma kapasitesi**

**Her araç tipine uygun
model seçenekleri**

**Sisteme uzaktan
erişim imkânı**

**Kullanım ve bakım
kolaylığı**

Modern ünite tasarımı

**Yaygın servis ağı ve
yedek parça desteđi**

V-Serisi

Thermo King V-Serisi ile kamyon ve kamyonetler için, tüm gücünü kompresör ve elektrik güç kaynağından alan, son derece esnek ve güvenilir çözümler sunmaktadır. Bu üstün sıcaklık kontrol üniteleri, kullanıcı dostu DSR Kumanda Paneli gibi gelişmiş özellikleri ile mükemmel verimlilik ve maksimum yük korumasını garanti eder.

V-Serisi aynı zamanda ısıtma, elektrik stand-by özellikleri ve çok bölmeli soğuk taşımacılık seçenekleri sunmaktadır.

Ünite Seçim Kılavuzu

| Model | Soğutucu Gaz | Dış Ortam Sıcaklığı | | | |
|--------------------|--------------|---------------------|--------|---------|--------|
| | | 30°C | | 40°C | |
| | | m³ | | | |
| | | + 0/2°C | - 20°C | + 0/2°C | - 20°C |
| V-100 | R-134a | 12 | 5 | 8 | 4 |
| V-100 MAX | R-404A | 16 | 8 | 11 | 6 |
| V-200 | R-134a | 18 | 9 | 13 | 7 |
| V-200 MAX | R-404A | 22 | 13 | 15 | 10 |
| V-200 MAX Spectrum | R-404A | - | 12 | - | 9 |
| V-300 | R-134a | 25 | 10 | 18 | 8 |
| V-300 MAX | R-404A | 28 | 17 | 20 | 13 |
| V-300 MAX Spectrum | R-404A | - | 16 | - | 12 |
| V-500 | R-134a | 30 | 13 | 21 | 10 |
| V-500 MAX | R-404A | 42 | 25 | 29 | 19 |
| V-500 MAX Spectrum | R-404A | - | 22 | - | 17 |
| V-600 MAX | R-404A | 48 | 30 | 34 | 24 |
| V-800 | R-134a | 44 | - | 31 | - |
| V-800 MAX | R-404A | 54 | 42 | 38 | 34 |
| V-800 MAX Spectrum | R-404A | - | 40 | - | 30 |

Tavsiyeler önsoğutma yapılmış ve K değeri 0,35 W/m²K olan kasada donmuş ürünler için (-20°C) ve 0,50 W/m²K olan kasada taze ürünler (0°C ve +6°C) için 8 saatlik dağıtım süresinde hesaplanmıştır. Farklı değişkenlerin etkilerinden dolayı yukarıda belirtilen rakamlar ünite performansı ile ilgili kesin rakamlar olmayıp, tavsiye niteliğindedir. Detaylı bilgi ve ünite seçimi için Thermo King Yetkili Satıcı ve Servisleri ile iletişime geçiniz.



V-Serisi Özellikler

| V Serisi | 10 | 20 | 30 | 50 | Spectrum |
|-----------|-------------------|------------|----------|-----------------------|-------------|
| V-100 | Motordan Tahrikli | Elektrikli | Isıtcılı | Elektrikli + Isıtcılı | - |
| V-200 | Motordan Tahrikli | Elektrikli | Isıtcılı | Elektrikli + Isıtcılı | Çok Bölmeli |
| V-300 | Motordan Tahrikli | Elektrikli | Isıtcılı | Elektrikli + Isıtcılı | Çok Bölmeli |
| V-500 | Motordan Tahrikli | Elektrikli | Isıtcılı | Elektrikli + Isıtcılı | Çok Bölmeli |
| V-600 MAX | Motordan Tahrikli | Elektrikli | Isıtcılı | Elektrikli + Isıtcılı | - |
| V-800 | Motordan Tahrikli | Elektrikli | Isıtcılı | Elektrikli + Isıtcılı | Çok Bölmeli |

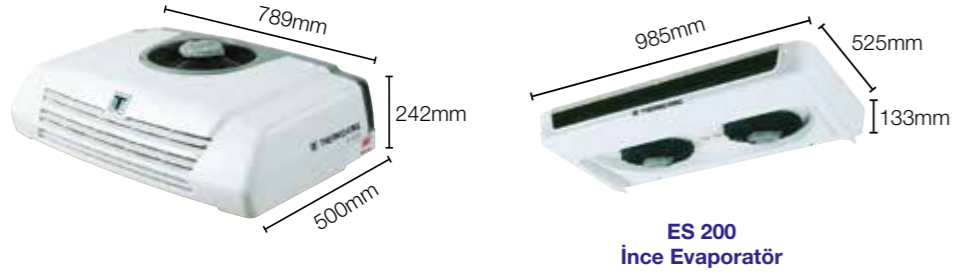
Donanım ve Opsiyonlar

| Donanım ve Opsiyonlar | V-100 V-100 MAX | V-200 10 V-200 MAX 10/30 V-200 MAX 30 SPECTRUM | V-300 10 V-300 MAX 10/30 V-300 MAX 30 SPECTRUM | V-200 20 V-200 MAX 20/50 V-200 MAX 50 SPECTRUM | V-300 20 V-300 MAX 20/50 V-300 MAX 50 SPECTRUM | V-500 V-500 MAX V-600 MAX | V-500 MAX SPECTRUM | V-800 V-800 MAX | V-800 MAX SPECTRUM |
|--|--------------------|--|--|--|--|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| Veri Kayıt ve İletişim | | | | | | | | | |
| TKDL (Thermo King Data Logger) Veri Sağlayıcısı | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Wintrac Veri Yazılımı | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| USB Data Kayıt | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Datalogger Junior | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Yük Koruyucuları | | | | | | | | | |
| Kapı Sensörü | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Din Adaptörü | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Hortum Kılıfı | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Susturucu | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kar Önleyici Kapak (Küçük) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kar Önleyici Kapak (Büyük) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Elektrikli Uzatma Kablosu 2M/4M/6M | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Hortum Uzatma Kablosu 2M/4M/6M | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

● Geçerli değil ● Opsiyon: Fabrika Tedariği ● Opsiyon: Distribütör

Ünite Ölçüleri ve Görselleri

V-100 Elektrikli, V-100/V-200/V-300 Motordan Tahrikli



V-200/V-300 Elektrikli



V-200/V-300 MAX Spectrum Elektrikli

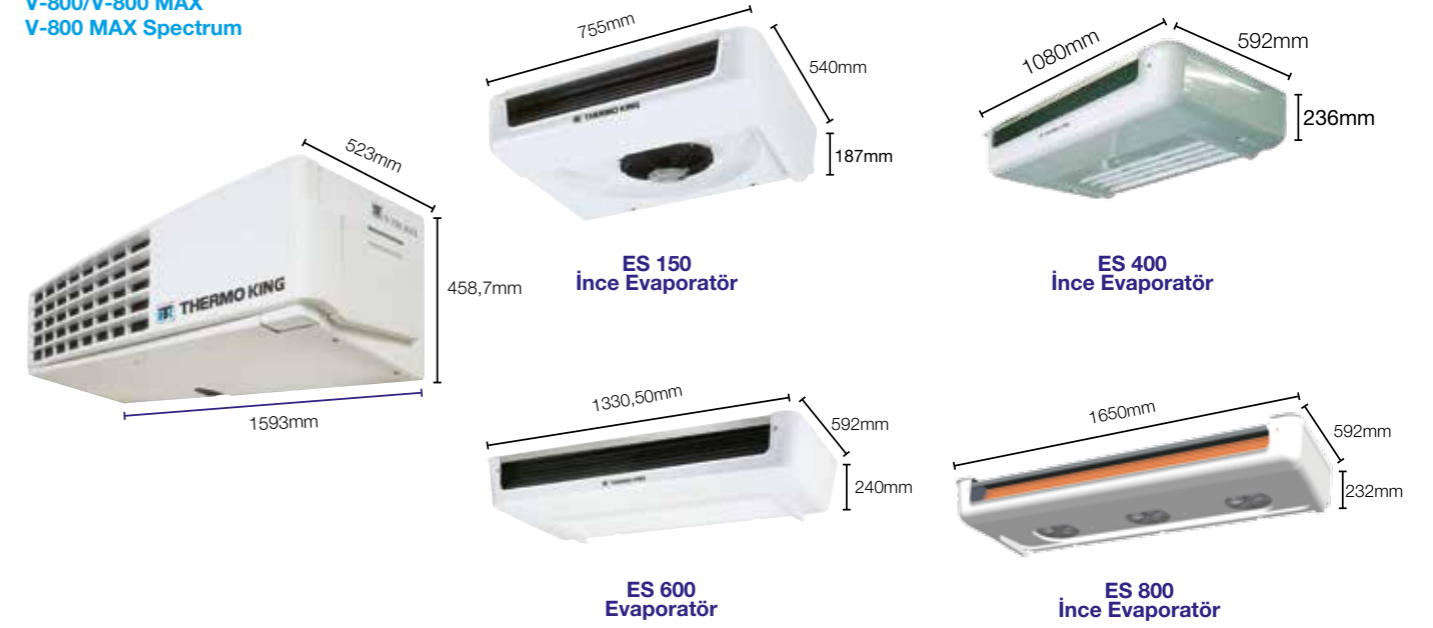


Ünite Ölçüleri ve Görselleri

V-500/V-500 MAX/V-600 MAX V-500 MAX Spectrum



V-800/V-800 MAX V-800 MAX Spectrum



DSR Kumanda Paneli

DSR Kabin İçi Ekranı

Kumanda Paneli, ünitenin kabin içerisinden, güvenli ve rahat bir şekilde kumanda edilmesi ve izlenmesi için tasarlanmıştır.



Standart Özellikler

Yük ve sıcaklık kontrol ünitesini sürekli kontrol etme imkanı.
Üç standart saat sayacı ile çalışma sürelerini kaydetme imkanı.
Bakım hatırlatıcı ile olası arıza sürelerini minimuma indirme imkanı.



Teknik Özellikler

| Teknik Özellikler | | V-100 | V-100 MAX | V-200 | V-200 MAX | V-300 | V-300 MAX | V-500 | V-500 MAX | V-600 MAX | V-800 | V-800 MAX | | | | | | | | | | | |
|--|------------|----------------------------|----------------------------------|--|-------------------------|-------------------|-------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------|
| Soğutma Kapasitesi: 30°C Dış ortam sıcaklığı ve A.T.P koşullarındaki net soğutma kapasitesi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Evaporatöre Dönüş Havası | °C | 0°C | -20°C | 0°C | -20°C | 0°C | -20°C | 0°C | -20°C | 0°C | -20°C | 0°C | -20°C | | | | | | | | | | |
| Motor Gücü Kapasitesi | W | 1.665 | 680 | 2.080 | 1.090 | 2.255 | 945 | 2.770 | 1.460 | 2.965 | 1.260 | 3.330 | 1.840 | 3.915 | 1.655 | 4.890 | 2.630 | 5.910 | 3.280 | 5.175 | - | 7.790 | 4.160 |
| Elektrik Stand-by Kapasitesi 50 Hz | W | 975 | 390 | 1.260 | 695 | 1.850 | 685 | 1.970 | 1.130 | 2.090 | 865 | 2.840 | 1.235 | 3.160 | 1.090 | 4.215 | 1.830 | 4.970 | 2.550 | 4.920 | - | 7.030 | 3.795 |
| Isıtma Kapasitesi: - 18°C dış ortam sıcaklığı/2400 dev/dk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Motor Gücü Kapasitesi | R-404A (W) | - | 1.900 | - | 2.800 | - | 3.100 | - | 3.600 | 4.000 | - | 7.300 | | | | | | | | | | | |
| Elektrik Stand-by Kapasitesi | | - | 1.100 | - | 2.050 | - | 2.250 | - | 3.120 | 3.200 | - | 6.450 | | | | | | | | | | | |
| Hava Akımı: 0 Pa Statik Basınç Altında | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hava Akışı | m³/h | 745 | 745 | 1.100 | 1.100 | 1.400 | 1.400 | 2.200 | 2.200 | 2.580 | 2.680 | 2.680 | | | | | | | | | | | |
| Ağırlık | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kondenser (Motordan Tahrikli) | kg | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 53 | 53 | 53 | 100 | 100 | | | | | | | | | | | |
| Kondenser (Elektrikli) | kg | 43 | 43 | 70 | 70 | 70 | 70 | 125 | 125 | 125 | 160 | 160 | | | | | | | | | | | |
| Evaporatör | kg | 9,5 | 9,5 | 15 | 15 | 18 | 18 | 25,50 | 25,50 | 28 | 35 | 35 | | | | | | | | | | | |
| Yol Kompresörü | kg | - | - | - | - | - | - | 7,10 | 7,10 | 7,10 | 8,50 | 8,50 | | | | | | | | | | | |
| Kompresör | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Model | | QP08 | QP08 | QP13 | QP13 | QP15 | QP15 | QP16 | QP16 | QP16 | QP21 | QP21 | | | | | | | | | | | |
| Silindir Hacmi | cc | 82 | 82 | 131 | 131 | 146.7 | 146.7 | 163 | 163 | 163 | 215 | 215 | | | | | | | | | | | |
| Silindir Adedi | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | |
| Elektrikli Motor Özellikleri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voltaj / Faz / Frekans | | 230/1/50 | | 230/1/50-230/1/60-400/3/50-230/3/50-230/3/60 | | | | 400/3/50 - 380/3/60 - 230/3/60 - 230/1/50 - 230/1/60 | | | | 400/3/50 - 400/3/60 - 230/3/50 - 230/3/60 | | | | | | | | | | | |
| Güç | kW | 1,6 (230/1/50) | | 3,7(400/3/50) | 3,7(400/3/50) | 3,7(400/3/50) | 3,7(400/3/50) | 6,40 (400/3/50) | 6,40 (400/3/50) | 6,40 (400/3/50) | 8,20 (400/3/50) | 8,20 (400/3/50) | | | | | | | | | | | |
| Soğutucu Gaz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Soğutucu Gaz Miktarı | kg | 10:0,62 20:1,00 | 10/30:0,62 20:1,00 50:1,00 | 10:0,95 20:1,1 | 10/30:1,05 20/50:1,2 | 10:1,2 20:1,35 | 10/30:1,2 20/50:1,35 | 10:2,00 20:2,20 | 10:2,10 20/30:2,20 50:2,30 | 10:4,55 20/30:2,30 50:2,40 | 10:4,55 20:4,85 | 10/30:4,70 20/50:5,00 | | | | | | | | | | | |
| Özellikler | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Soğutucu gaz | | R-134a | R-404A | R-134a | R-404A | R-134a | R-404A | R-134a | R-404A | R-404A | R-134a | R-404A | | | | | | | | | | | |
| Kontrol ünitesi | | DSRIII | DSRIII | DSRIII | DSRIII | DSRIII | DSRIII | DSR III | DSR III | DSR III | DSR III | DSR III | | | | | | | | | | | |
| Defrost | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Defrost | | Otomatik Sıcak Gaz Defrost | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





Doğuş Otomotiv Servis ve Ticaret A.Ş.

Şekerpınar, Atatürk Mahallesi, Anadolu Caddesi No. 22 Çayirova/Kocaeli
T. +90 (262) 676 90 90 F. +90 (262) 676 90 39 E. info@thermoking.com.tr
Danışma Hattı +90 (212) 335 04 15



Thermo King aktif bir ürün geliştirme politikası izlemektedir. Bu nedenle Doğuş Otomotiv ve Thermo King model, tasarım, renk, donanım, aksesuar ve teknik özellikler ile diğer tüm bilgileri önceden bildirmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar. Doğuş Otomotiv ve/veya Thermo King tarafından ürünü tanımlamak için kullanılan işaret veya numaralarla ilgili olarak bir hak iddia edilemez. Bu ilanda kullanılan şekil ve görseller, standart donanıma dahil olmayan aksesuarlar ve özel donanımlar içerebilir. Baskı işlemlerindeki sınırlandırmalar nedeniyle kağıt üzerindeki renkler ürünlerin gerçek renklerine göre farklılık gösterebilmektedir. Bazı ürün ve hizmetler ulusal ve AB yasaları veya iklim koşulları gereğince tüm pazarlarda sunulmamaktadır. Thermo King ürünlerini satın alırken ulusal kanuni gereklilikler de göz önünde bulundurulmalıdır. Bu bağlamda daha fazla bilgi almak için lütfen Thermo King Yetkili Satıcısı ile iletişime geçiniz.



THERMO KING

Tazeliği korur.